### Sébastien CELLES

Résidence les Abeilles 50, rue des Écoles 87170 ISLE

**Tél. domicile** : 05 55 01 59 78 **Tél. portable** : 06 85 78 08 21

E-Mail: s.cls@laposte.net

Professeur agrégé de Physique Appliquée Formation Physique, EEA et Informatique

# État civil

Nationalité : Français

Date de naissance : 3 Juillet 1978

Lieu de naissance : BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

## **Formation**

## Faculté des Sciences - LIMOGES (87)

Sept. 2004 – . . . Auditeur libre licence Informatique

## I.U.F.M. - ROUEN (76)

Sept. 2002 – Juin 2003

Admis à l'agrégation externe de Sciences Physiques option Électricité Appliquée
Formation et titularisation dans le corps des professeurs certifiés du second degré

## Université Paul Sabatier - TOULOUSE (31)

Sept. 2001 - Juin 2002 Préparation de l'agrégation de Sciences Physiques option Électricité Appliquée

Maîtrise es Électronique Électrotechnique Automatique mention Génie Électrique

**Oct. 2000 - Juin 2001** session Juin 2001

Admis au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2001

### I.U.F.M. - TOULOUSE (31)

Sept. 1999 - Juin 2000 Admissible au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2000

#### Faculté des Sciences - LIMOGES (87)

Oct. 1998 - Juin 1999 Licence es Physique et Applications session Juin 1999

#### Lycée Michel Montaigne - BORDEAUX (33)

Sept. 1997 - Juin 1998 Mathématiques spéciales Physique Sciences de l'Ingénieur (PSI)

#### Lycée Bertran de Born - PERIGUEUX (24)

**Sept. 1996 - Juin 1997** Mathématiques supérieures Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur (PCSI)

## Collège & Lycée d'Arsonval - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

**Sept. 1989 - Juin 1996**Baccalauréat série Scientifique spécialité Sciences Physiques session Juin 1996
Brevet d'Étude du Premier Cycle (B.E.P.C.) session Juin 1993

# **Expériences professionnelles**

Ministère de l'Éducation Nationale - LIMOGES (87)

Professeur agrégé de Sciences Physiques / Physique Électricité Appliquée Titulaire en Zone de Remplacement départementale depuis Septembre 2003

**Sept. 2004 - . . .** Rattachement administratif : Lycée Turgot - LIMOGES

Établissements d'exercice : Lycée Dautry (1ère STL Chimie)

Lycée Turgot (1ère Électrotechnique, Terminale Génie Mécanique)

Lycée Dautry

Mars 2004 – Juin 2004

BTS Contrôle Industriel Régulation Automatique

1ère Sciences et Techniques de Laboratoire option Chimie

1ère S

Sept. 2003 – Mars 2004 Mathématiques Supérieures PCSI au Lycée Gay-Lussac de LIMOGES

**DEVILLE-LES-ROUEN (76)** 

**Sept. 2002 – Juin 2003** Professeur certifié de Sciences Physiques au Collège Jules Verne (5ème et 4ème)

Aéro-club de Brive - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Juillet-Août 2002 & 2003 Instructeur de pilote de planeur

S.N.C.F. - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Juillet & Août 2001

Agent du service commercial train (contrôleur)

ABZ Conseil - ISSY LES MOULINEAUX (92)

Juillet 1999 Employé au Tour de France

Caisse d'Épargne du Limousin - OBJAT (19)

Août 1998 Agent commercial

**Crédit Agricole Centre France - NAVES (19)** 

Août 1997 Employé back-office service Dépôts & Prestations Bancaires Diverses

Caisse d'Épargne du Limousin - LARCHE (19)

Juillet 1997 Agent commercial

Municipalité de Brive (19)

**Début Septembre 1996** Saisonnier au service voirie

Société de Fonderie Aluminium Briviste (19)

Juillet 1995 & 1996 Saisonnier au service entretien (1995) puis au service découpe (1996)

# Connaissances en informatique

d'exploitations MS Dos, MS Windows, GNU/Linux (Mandriva, Debian, Gentoo)

Bureautique MS Office: Word, Excel, Access, Powerpoint

OpenOffice, StarOffice

**Édition scientifique** LaTeX & PSTricks (Kile, Emacs, TeXnicCenter, LyX)

Internet Internet Explorer, Outlook, Frontpage, IRC, Mozilla

Réseau Configuration IP Statique, IP Dynamique, Serveur DHCP Serveurs de fichiers et d'impression (Samba), FTP (Proftpd),

HTTP (Apache)

Prise de contrôle à distance VNC, SSH, export DISPLAY...

**Programmation** Langages: C (gcc), C++ (g++), C# (MS.Net et Mono),

Visual Basic, Python, Java, Ada

Compilation : GNU Make et autotools Gestion de projets : CVS et Subversion

**Mathématiques** et calcul formel

Maple, Mupad, Mathcad, Mathtype, Derive, xcas

Physique Régressi, Synchronie

Électronique Matlab/Simulink et carte dSPACE, Scilab/Scicos

Électrotechnique

Automatique Orcad PSpice, Psim, ...

Dessin Assisté par 3D: D.M.T.

Ordinateur 2D vectoriel: Corel Draw, DIA, Inkscape, XFig.

2D bitmap: Paint Shop Pro, The Gimp

## Centres d'intérêt

Aéronautique Voltige avion (depuis Juillet 2002)

Qualification d'instructeur planeur (depuis Juin 2001)

Brevet de base avion (depuis Mai 2000)

Brevet de pilote de planeur (depuis Juillet 1996) Brevet d'initiation aéronautique (depuis Juin 1996)

Informatique Collaboration au système de calcul formel libre : xcas

Bêta-testeur calculatrices Texas Instruments (TI-92 & V200)

Bêta-testeur de différents logiciels libres

(OpenOffice, Ubuntu, GNOME...)

Réalisation du site http://s.cls.free.fr

Radiocommunications Membre du Réseau des Émetteurs Français depuis 1996